FORFICULES EXOTIQUES DU MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE DE BRUXELLES

par Malcolm Burr.

Je dois à l'amabilité de mon honoré collègue et ami, M. G. Severin, du Musée royal d'Histoire naturelle de Bruxelles, d'avoir pu examiner les Forficules exotiques du Musée.

Il y a vingt ans, mon illustre ami, M. A. de Bormans, publia une étude (1) sur les espèces de ce Musée, mais la collection a été augmentée depuis cette époque; il ne s'agira ici que de ces additions.

Dans ce travail, je décris quatre nouvelles espèces et j'établis un nouveau genre.

Je saisis cette occasion pour témoigner à M. Severin l'assurance de ma reconnaissance.

NEOLOBOPHORA Scudd.

1. *ruficeps* (Burm.). Guatémala, Gisquière (coll. Ballion, ex-coll. Puls).

Déjà signalé du Mexique, du Guatémala et de Costa-Rica.

PYGIDICRANA Serv.

1. *marmoricrura* Serv. Java, Frühstorfer, 1 ♀.

La collection renferme aussi deux nymphes de la même provenance, que je ne range ici qu'avec doute.

Cette espèce est très commune dans la région orientale; elle varie un peu, surtout la pince du mâle.

2. *picta* Guer. Calcutta, 1 ♂, 1 ♀.

3. *sp. n.* Kinchassa (Waelbroeck), 1 ♀.

Cette forme diffère des autres espèces du genre qui ont été signalées de l'Afrique, mais il n'est pas possible de la décrire sans voir le mâle.

4. *? sp.* Santa-Catherina (Linden). Cet exemplaire est une larve; il est impossible de le déterminer avec exactitude. C'est probablement *Pygidicrana V-nigrum* Serv.

DIPLATYS Serv.

1. *macrocephala* (Beauv.). Boma (Tschoffen), 2 ♀♀.

Cette intéressante espèce n'est représentée dans la collection que par deux femelles en mauvais état. J'éprouve quelque doute en les rangeant ici. L'espèce est signalée de la côte occidentale de l'Afrique.

(1) C. R. Soc. ent. Belg. 1880.

CYLINDROGASTER Stål.

1. *rufescens* Kirb. Cet exemplaire, une femelle, porte deux étiquettes qui se contredisent l'une l'autre, viz : « Calcutta » et « Punjab ».

Déjà signalé du nord de l'Inde.

ECHINOSOMA Dohrn.

1. *Wahlbergi* Dohrn. Popocabacca (F. Loos). 1 ♂.

PYRAGRA Serv.

1. *sp. n.* Colombie (Linden). Cette espèce nouvelle est voisine de *P. Saussurei*, mais je ne veux la décrire maintenant.

PSALIS Serv.

1. *indica* (Hagenb.) Lombok, Sapit 2,000 pieds, avril 1896 (Frühstorfer), et Java (Frühstorfer).

2. *americana* (Beauv.) Colombie (Linden), 2 ♀♀. Espèce très commune dans la partie septentrionale de l'Amérique du Sud.

ANISOLABIS Fieb.

1. *maritima* (Bon.) Japon, 2 ♂♂, 7 ♀♀. Cette espèce est répandue dans le monde entier, transportée par des vaisseaux.

2. *annulipes* (Luc.) Popocabacca (F. Loos), une xemplaire en très mauvais état ; Santa-Catherina (Linden), 1 ♂. Cette espèce est cosmopolite.

3. *Antoni* (Dohrn.) Santa-Catherina (Linden) ; S. Paul, Pérou. Déjà signalé du Venezuela et de toute l'Amérique centrale.

4. *annulicornis* (Blanch.) ? Pérou 1 ♀.

GONOLABIS nov. gen.

Genus *Anisolabi* vicinum ; differt ab eo abdomine haud cylindrico, sed valde dilatato, segmento primo minimo, segmento ultimo maximo ; segmento quoque precedenti latiori.

Ce nouveau genre, que j'ai reçu depuis longtemps de M. de Bormans, sous ce nom (*in litt.*), comprend les *Anisolabis* à facies de *Chelidura* ♂, c'est-à-dire ayant l'abdomen régulièrement élargi du premier au dernier segment. Son type est *Anisolabis javana* Borm.

Il renferme les espèces suivantes :

Gonolabis javana (Borm.). *Anisolabis javana* Borm. 1883, Ann. Soc. ent. Belg., XXVII, p. 63, pl. II, fig. 4. Java C'est le mâle que décrit M. de Bormans, quoique par erreur il le cite lui-même comme « ♀ » (l. c., p. 63).

C'est le type du genre.

Gonolabis lativentris (Phil.). *Forficula lativentris* Phil. Zeitschr. für ges. Naturw. 1863, nº III, IV, pp. 217 et 218. *Anisolabis lativentris* Borm. op. cit., p. 62.

Provenant du Chili, de Buenos-Ayres, du Pérou et des côtes du détroit de Magellan.

Gonolabis geniculata (Montr.). *Chelidura geniculata* Montr. 1864, Ann. Soc. Linn. Lyon, XI, p. 222. *Anisolabis geniculata* Scudd. 1876, Ent. Notes V.

Provenant de Kanala, Nouvelle-Calédonie; cité par M. Scudder, par erreur, comme provenant de « Woodlark Island ».

Gonolabis Kirbyi (Burr.) *Anisolabis ? Kirbyi* Burr. 1897, Ann. Mag. N. H. (6), XX, p. 311. Java.

1. *javana* (Borm.), Lombok, Sapit, 2,000 pieds, avril 1896 (Frühstorfer).

LABIDURA Leach.

1. *riparia* (Pall). Haut-Congo (Bohon), 1 ♂; Boma (Tschoffen), 1 ♂; Banana (Busschodts), 1 ♀; Popocabacca (F. Loos), 1 ♀; Obock, 1 ♀ variété foncée; Java orient. Monts Tengger, 4,000 pieds, 1890 (Frühstorfer).

Espèce cosmopolite, d'origine probablement paléarctique.

2. *bengalensis* Dohrn. Ceylan, 2 ♂♂, 2 ♀♀; Calcutta, 1 nymphe. Signalé du Bengale.

3. *Dufouri* (Desm.) Bengale et Ceylan, deux exemplaires.

Signalé de l'Europe méridionale, du nord d'Afrique, de l'Inde et de Ceylan.

FORCIPULA Bol.

1. **Congo** sp. n.

Magna, testacea, glabra. Caput fuscius, oculis nigris. Antennæ 27-segmentatæ. Pronotum capite angustius, antice truncatum, angulis rectis, lateribus subflexuosis, margine postico angulis rotundatis, sulco medio longitudinali distincto. Scutellum parvum inter elytros discretum. Elytra magna, apice truncata; alæ valde prominentes. Pedes longi, graciles. Abdomen cylindricum, convexum, apicem versus infuscatum; segmentis 2-4 plicis magnis, spiniformibus armatis, quorum ultimo minimo. Segmentum anale magnum, nitidum, medio sulco-impressum, margine postico utrinque tuberculo magno instructum. Forceps : ♂ bracchiis basi remotis, triquetris, subtus sulcatis, primum divergentibus, tum sensim ad apicem convergentibus, attenuatis, apice ipso decussatis; basi superne crenulatis, inferne crenulatis et dentatis in tertia parte basali medioque margine interno dente magno conico armatis, dehinc inermibus, apice infuscatis. ♂. ♀ ignota.

Long. corporis, 24 mill.; pronoti, 3 mill.; elytrorum, 7 mill.; forcipis, 18.5 mill.

Patria. État indépendant du Congo, Bena-Bendi, Sankourou (L. Cloetens), I, 1895. (Typus in Mus. Brux).

Cette magnifique espèce diffère des autres du genre par la forme de la pince.

Le genre *Forcipula* a été établi par M. Bolivar pour les grandes Forficules épineuses à pince longue et grêle, rangées par Dohrn sous *Labidura*. Il renferme *L. trispinosa* Dohrn, *L. quadrispinosa* Dohrn, *L. tarsata* Westw., *L. Walkeri* Kirb. et *L. pugnax* Kirb.

La seule espèce connue jusqu'ici en Afrique, est *L. trispinosa*, signalée par Dohrn du nord de l'Inde, et par de Bormans de l'Abyssinie.

2. ? *quadrispinosa* Dohrn. Calcutta. Un exemplaire en très mauvais état. Déjà signalé de Trichinopoly, du nord de l'Inde et de l'île de Ceylan.

PLATYLABIA Dohrn.

1. *major* Dohrn. Ceylan.

SPARATTA Serv.

1. *Clarki* Kirb. Santa-Catherina (Linden), 5 ♂♂, 2 nymphes.

2. *pygidiata* Kirb. Santa-Catherina (Linden), 3 ♀♀. Cette espèce est peut-être la femelle de *S. Clarki*.

LABIA Leach.

1. *minor* (L.) Kinchassa (Waelbroeck), 2 ♂♂, 3 ♀♀. Je ne sais séparer les exemplaires africains des européens. Signalé de toute l'Europe et des États-Unis.

2. *glabricula* Kirb. S. Paul, Brésil. (Linden), 3 ♂♂.

Déjà signalé de Santarem, des Hautes Amazones.

3. **Severini** sp. n.

Statura minore, robusto. Colore, badio, rufescente, nitido, forcipe pallidiore. Caput nigrum; antennæ basi testaceæ, apicem versus infuscatæ (7 segmenta restant). Pronotum capite æque latum, antice rectum, postice rotundatum, plus minus tumidum, fuscum, nitidum, marginibus pallidis. Elytra longa, fusco-badia, nitida, apice oblique truncata. Alæ valde prominentes, nitidæ, fusco-badiæ. Pedes testacei, femoribus infuscatis. Abdomen parallelum, fusco-rufescens, minutissime punctulatum; segmentum ultimum magnum, duplo latius quam longius, margine postico medio breviter longitudinaliter impressum, ad basin forcipis subtuberculatum. Forcipis ♂ brachia valida, basi remota, modice incurva, apice obtuse acuminata,

horizontalia, margine interiore caniculata, caniculo utrinque dente parvo obtuso prope basin, secundo prope apicem armato; apice bracchio sinistro supra dextrum curvato; colore testaceo, pubescente. Pygidium prominulum, breve, latum, margine sinuato, angulis acutis. ♂.

Long. corporis, 5.25 mill.

Long. forcipis, 2.5 mill.

Patria. Colombie (Linden, Mus. Brux.).

Je me fais le plaisir de dédier cette espèce nouvelle à mon ami et collègue M. Guillaume Severin, du Musée royal de Bruxelles.

Elle paraît être voisine de *L. Burgessi* Scudd., dont elle se sépare par les ailes parfaitement développées, par les cuisses foncées et par la forme de la pince, qui est bien plus robuste et caniculée en dedans. Elle paraît aussi être assez voisine de *L. tricolor* Kirby, signalé de Santarem, mais la forme du pygidium est tout-à fait différente, et enfin elle est moins grêle et plus courte que *L. melancholica* Scudd.

SPONGOPHORA Serv.

1. *brunneipennis* Serv. Santa-Catherina (Linden), 2 ♂♂, 1 ♀.

Signalé de l'Amérique centrale et des États-Unis.

2. *parallela* (Westw.). Santa-Catherina, 1 ♂, 2 ♀♀; Rio Capivary, 1 ♀; Theresopolis (Frühstorfer), 1888.

Cette grande espèce varie beaucoup pour la longueur de la pince.

3. *? sp*. 1 ♀ et 1 nymphe, Chûtes de Samlia, Riv. N'Gamie (Mocquerys). Cette espèce est nouvelle, mais je ne veux la décrire sans voir le mâle.

Il y a aussi une nymphe de la même provenance, qui est probablement nouvelle, mais elle est indéterminable à cause de sa jeunesse.

CHELISOCHES Scudd.

1. *morio* (Fabr.). Java occident., Pengalengan, 4,000 pieds, 1896 (Frühstorfer), 1 ♂, 1 ♀; Ceylan, 1888, 1 ♀ (Frühstorfer); Lomba Battau, S. Célèbes, 3,000 pieds, mars 1896 (Frühstorfer), 1 ♀; Calcutta. Un exemplaire aussi étiquetté « Amér. Bor. »?

C'est une espèce très abondante et répandue dans toute la région orientale.

2. *Ludekingi* (Dohrn.) Calcutta. 1 ♂.

3. **Beelzebub** sp. n.

Colore toto rufo-atro. Antennæ nigræ, 10-segmentatæ, (id est 10 segmenta restant). Caput plus minus tumidum, nigrum, minute puctulatum. Pronotum capite paullo augustius, margine antico sinuato, postico rotundato, unicolor nigro-punctulatum. Elytra

nigra, punctulata, apice oblique subsinuato-truncata. Alæ prominentes, nigræ, punctulatæ. Pedes nigri, tarsis pallidioribus. Abdomen gracile, nigrum, punctulatum et granulatum, tuberculis, præsertim 3 segmenti distinctis; segmento ultimo margine postico tuberculatis tumidis duobus instructo. Forcipis bracchia valida, basi subcontigua, valde dilatata; parte dilatata margine interiore crenulata, apice dente obtuso armata; dehinc attenuata, gracilia, sensim incurva, apice attingentia, bracchio sinistro quam dextro plus incurvo. Pygidium a supero vix perspicuum, ab infero quadrato, lateribus paullo sinuatis. Forceps deplanata. Abdomen haud parallum, medio paullo constrictum. ♂.

Long. corporis, 11.75 mill.

Long. forcipis, 5 mill.

Patria : Kurseong (P. Braet, Mus. Brux.).

Cette espèce rentre dans le groupe de *C. morio*, à couleur noire. Elle paraît différer de *C. comprimens* Scudd. par sa taille plus grêle, et elle se sépare de *C. morio* par la taille plus grêle et aussi par la forme de la pince, qui est bien caractéristique.

ANECHURA Scudd.

1. *scabriuscula* (Serv.). Java occident., Pengalengan, 4,000 pieds, 1893 (Frühstorfer), 1 ♂.

Espèce répandue dans la région orientale.

APTERYGIDA (1) Westw.

1. *arachidis* (Yers) (= *gravidula* Gerst., = *Wallacei* Dohrn).

Java (Frühstorfer). 1 ♂, 10 ♀♀. Java occident., Pengalengan, 4,000 pieds, 1863 (Frühstorfer); Calcutta, 1 ♀.

Cette espèce est cosmopolite. Elle s'est répandue par les vaisseaux, surtout par ceux qui sont chargés d'arachides, et se trouve maintenant partout, même en Angleterre et en Europe.

2. *hawaiiensis* (Borm). Lombok, Sapit, 2,000 pieds, avril 1896 (Frühstorfer).

Déjà signalé de Lombok et des îles Sandwich.

3. *tæniata* (Dohrn). Minaes Geraes (Muesser), 1 ♂; Santa Catherina, Rio Capivary, 1888 (Frühstorfer), 1 ♂; Theresopolis, 1 ♂, 3 ♀♀.

Espèce très commune dans la partie tropicale de l'Amérique.

4. *erythrocephala* (Oliv.) (= *africana* Dohrn).

Banana (Busschodts), 2 ♂♂, 1 ♀; Lemba (Gilmont), 1 ♂; Boma

(1) J'ai constaté que le nom *Sphingolabis* doit être supprimé avant *Apterygida* avec lequel il coïncide et qui a la priorité. (Ann. Mag. N. H. (7), IV 255.)

(Tschoffen), 3 ♂♂, 3 ♀♀; Banana-Boma (Tschoffen), 1891, 2 ♀♀; Kinchassa (Waelbroeck), nov. 1896, 6 ♀♀ et une nymphe; Boma-Sundi (P. Rolin), 1 ♀; Haut-Congo (P. le Boulengé), 1 ♀.

Cette espèce est très commune dans toute l'Afrique au sud du Sahara.

5. *japonica* (Borm.) Japon, 1 ♀.

OPISTHOCOSMIA Dohrn.

1. *insignis* (de Haan). Java (Frühstorfer), 6 ♂, 1 ♀; Java orient. (Cap. von Ende).

2. *forcipata* (de Haan). Java occident., Pengalengan, 4,000 pieds, 1893 (Frühstorfer).

3. **rebus** sp. n.

Fusco-castanea, pedibus forcipeque rufescentibus. Caput ovatum, oculis haud priminulis; antennæ? (segmenta 5 restant). Pronotum capite haud angustius, margine antico recto, angulis nonihil productis, lateribus parallelis, margine postico rotundato. Elytra quadrata. Alæ nullæ. Pedes graciles, longi. Abdomen minutissime punctulatum, pone medium dilatatum, segmento 3° tuberculo minimo, 4° tuberculo magno instructis. Segmentum anale valde attenuatum, parvum. Forcipis bracchiis subcontiguis, basi triquetris, gracilibus, rectis, subparallelis, apice attingentibus, inermibus, ♀. ♂ ignotus.

Long. corporis, 10 mill.

Long. forcipis, 4 5 mill.

Patria : Java orientalis, Monts Tengger, 4,000 pieds, 1890 (Frühstorfer, in Mus. Brux.).

C'est la deuxième espèce du genre où les ailes manquent complètement. L'autre, *O. dubia* Borm., en diffère par la coloration.

NOTE

Après l'impression de ce mémoire, j'ai reçu encore des renseignements de M. de Bormans, sur le genre *Gonolabis*. La description de ce genre se complète donc de la manière suivante :

Abdomen apud ♀ usque ad bas in ultini segmenti dilatatum, apice attenuatum; segmentum ultimum breve, ♀ attenuatum, ♂ transversum, fere rectangulare. Penultimum segmentum ventrale ♂ ♀ breve, latum, margine postico arcuato, ultimum fere obtegens. Segmenta 2 et 3 haud plicifera. Forceps : ♂ bracchia basi valde remota necnon dilatata modice extus arcuata, deinde angulo-pilcata, subitoque valde curvata, apice subcontigua; ♀ basi subdilatata, multo minus remota, regulariter modice curvata, apice contigua vel decussata.

Les espèces de ce genre ont presque tous les caractères des *Anisolabis*, avec un facies ressemblant, à s'y méprendre, à celui des *Chelidura* (de Bormans). En effet, les espèces de ce genre se séparent des *Chelidura* par la forme du deuxième segment du tarse; la couleur aussi des *Gonolabis* est presque toujours noire et luisante, mais chez les *Chelidura* elle est brun foncé, et à peine luisante.

PONERINÆ ET DORYLINÆ D'AUSTRALIE

Récoltés par MM. Turner, Froggatt, Nugent, Chase, Rothney, J.-J. Walker, etc.

Décrits par A. Forel.

MYRMECIA PICTA Sm. ☿. — Perth, Australie occid. (Chase). — L'exemplaire ☿ n'a que 5,8 mill. Tandis que le métanotum est rouge, comme chez certains exemplaires du Queensland, dont parle Mayr, les pattes, les antennes et la plus grande partie des mandibules sont entièrement d'un brun sale. Je crois que cette variété mérite d'être fixée (var. **infima** n. var.).

Myrmecia aberrans n. sp. — ☿. — Long. 12,5 mill. — Stature robuste, analogue à celle de la *M. Chasei.* Mandibules très courtes, longues de 2,5 mill., subtrigonales, luisantes, très grossièrement striées, à bord externe presque droit. A partir de leur dent terminale, et sans la compter, elles ont d'abord quatre grosses dents et de plus petites entre deux; la 4ᵉ grosse dent se trouve à peu près aux 2/5 basaux de la mandibule, qui sont en même temps son point le plus large, et correspondent à l'angle formé chez d'autres genres par la rencontre du bord interne et du bord terminal. Mais le bord interne est aussi denté. Épistome comme chez les autres espèces de *Myrmecia*, fortement échancré au milieu, avec un fort lobe dentiforme de chaque côté de l'échancrure. Tête à peu près carrée, légèrement élargie derrière et nettement échancrée au bord postérieur. Les scapes sont loin d'atteindre le bord occipital. Articles 6 à 10 des funicules à peine plus longs que larges. Pronotum large, subdéprimé, avec une impression longitudinale au milieu, comme chez la *M. pilosula.* Premier article du pédicule en nœud cubique-arrondi, non pétiolé, aussi large que long. Second nœud large, de la forme de celui de la *M. pilosula.* La forme du thorax est à peu près comme chez la *M. pilosula.*

Luisante; abdomen subopaque. Tête fortement striée en long; les